Un Cyprinidé nouveau, Hemiculter Tchangi, *de Chine*

Par P.-W. Fang.
(National Research Institute of Biology, Academia Sinica).

Dans un article, « Contribution à l'étude morphologique, biologique et toxinomique des Cyprinidés du Bassin du Yangtze », M. Tchang a cité des spécimens de Se-tchuan sous le nom de *Barilius alburnops* Regan. L'un d'eux est conservé au Muséum de Paris: Un nouvel examen de ce spécimen nous montre qu'il n'appartient pas au genre *Barilius*, pas plus d'ailleurs que le *Barilius alburnops* Regan du Yunnan qui, actuellement, est considéré comme une espèce du genre *Anabarilius* de Cockerell (1923). Cet échantillon représente une espèce nouvelle appartenant au genre *Hemiculter* de Bleeker (1859) : *Hemiculter* est caractérisé par une carène située entre les nageoires ventrales et l'anus. De nombreuses formes d'*Hemiculter* décrites par les auteurs, ont l'abdomen tranchant sur toute sa longueur, c'est-à-dire depuis les pectorales jusqu'à l'anus. Elles doivent êtrc mises dans le genre *Cultriculus* de Oshima (1919). Je considère *Pseudohemiculter* Nichols et Pope (1927), sous-genre de *Hemiculter*, comme exactement semblable au genre typique.

Hemiculter Tchangi sp. nov.

Barilius alburnops, Tchang (non Regan, 1914), 1930, Contr. Étud. Morph., Biol et Toxin. Cypr. Bass. Yangtze, p. 119.

Un seul échantillon, type, Paris Mus. N° 34-101 ; provenance : Se-tchuan, Chine. La caudale est incomplète.

Longueur du corps à la base de la caudale : 148 mm. Hauteur du corps comprise 5.2 fois dans sa longueur ; longueur de la tête 1.5 fois et longueur du pédicule caudal 6.5 fois. La hauteur de celui-ci est comprise 2.1 fois dans sa longueur propre.

Hauteur de la tête comprise environ 1.8 fois dans sa longueur ; sa largeur 2.2 fois ; longueur du museau 3.3 fois. Le museau est presque aussi large que long, mais légèrement plus court que haut. La largeur de l'espace interorbitaire égale la longueur du museau. Le diamètre de l'œil, contenu 4 fois dans la longueur de la tête, est plus court que la longueur du museau ; la partie postorbitaire 2.1 fois.

La forme du corps et de la tête de cette espèce est intermédiaire entre celle de *H. leucisculus* (Basil) et de *H. dispar* Peters et *H. humanensis* Tchang. Son museau est plus court que chez ces dcux dernières

espèces et plus long que chez la première. Sa bouche oblique, se termine au-dessous de la narine postérieure et le maxillaire n'arrive pas tout à fait à l'aplomb du bord antérieur de l'œil.

D. III/7, la 3e épine sans denticulation : A. 3/11 ; écailles $8 \frac{1}{2}$/50 $1 \frac{1}{2}$/ v.

Péritoine brun foncé. Vessie natatoire en deux parties, la deuxième renforcée par une bande étroite de tissu conjonctif formant plusieurs tours en spirales. Son extrémité pointue, arrive presque à l'anus. Branchiospines allongées, 6 + 19 sur le 1er arc ; leur longueur comprise environ 1.5 fois dans la longueur des filaments branchiaux.

Couleur du corps en alcool : Brunâtre un peu argenté, plus ou moins sombre dans le dos. Il n'y a pas de bande longitudinale. Toutes les nageoires sont immaculées.

Par le caractère de ses branchiospines, cette nouvelle espèce est apparentée à *H. leucisculus* (Basil.) plus qu'à *H. dispar* Peters et *H. hunnanensis* Tchang. Ces deux dernières ont leurs branchiospines beaucoup moins nombreuses (3 à 4 + 8 à 9) et rudimentaires. *H. Tchangi* est distinct de *H. leucisculus* par son museau plus prolongé.

Cette espèce est dédiée à mon collègue M. T. L. Tchang de « Fan Memorial Institute of Biology » à Pékin, le premier descripteur de cet échantillon.

Laboratoire de Zoologie (Reptiles et Poissons) du Muséum.